

LUZEREN®

Campana personal de bioseguridad



Descripción:

Campana personal de seguridad biológica clase II A2. Es pequeña, compacta y con grandes atributos, de gran aplicación para laboratorios con poco espacio. Cuenta con ventilador centrífugo de velocidad ajustable y dos filtros HEPA, control digital con microprocesador, pantalla de LCD grande en la que el operador puede revisar el estado del gabinete, velocidad del flujo de entrada y salida de aire, temperatura, humedad del área de trabajo, tiempo de uso de la lámpara UV y filtro. Indicador de vida útil y presión del filtro. La función de tiempo de reserva es para hacer preparación de 30 minutos esterilizando el área y 30 minutos al final del experimento para que se quede estéril por los materiales utilizados. El control remoto tiene alcance de 6m. para protección al usuario en caso de emergencia. La ventana de cristal templado es motorizada para que sea operada con una sola mano. La función de voz es una alarma que indica el flujo de aire, el remplazo del filtro y la altura de la ventana. Cuenta con interiores de acero inoxidable 304 y exteriores en lamina esmaltada.

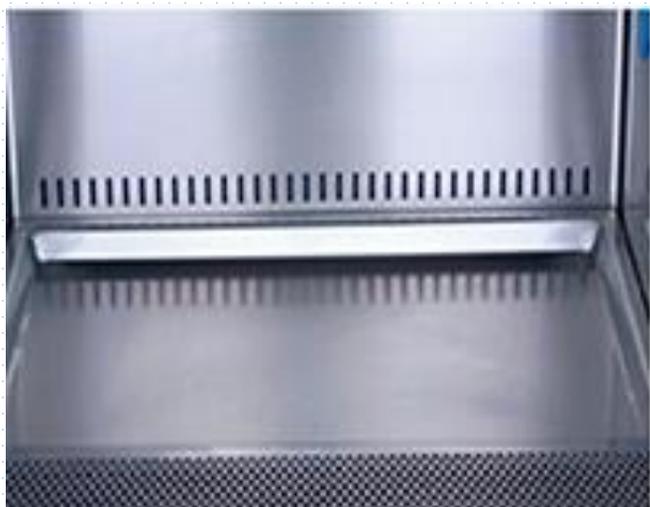
PANTALLA DE LCD

Panel de control con pantalla de gran tamaño para el monitoreo de los parámetros generales de operación como son flujo de aire, expulsión de aire, vida útil del filtro, etc.



AREA DE TRABAJO

Área de trabajo fabricada en acero inoxidable 304 y rodeada de presión negativa.



CONTROL REMOTO

Gran capacidad de manejo de funciones por medio del mando a distancia de manera fácil, cómoda y segura para el operador.



LAMPARA UV

Tiene emisión de 253.7 nm para una efectiva acción descontaminante y germicida del área de trabajo.



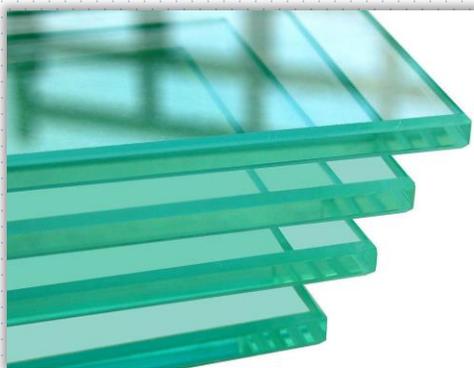
CONTACTOS ELECTRICOS

Contactos eléctricos con tapa de seguridad y resistentes al agua.



VENTANA

Es motorizada, hecha de cristal templado de 5mm y recubrimiento anti-UV. Se puede manejar directamente del panel de control o bien con el mando a distancia.



Especificaciones:

Catalogo	PRO1001465
Clasificación	Clase II A2
Filtros HEPA (2)	99.999% eficiencia a 0.2µm.
Apertura de operación	200mm
Apertura máxima	400mm
Flujo de entrada	0.53m/s
Flujo de salida	0.33m/s
Ventana	Motorizada de cristal templado de 5mm
Ruido	≤65dB
Lampara UV	1*18W
Lampara fluorescente	1*14W, <800 luxes
Medidas interiores (W*D*H)	600*500*540mm
Medidas exteriores (W*D*H)	700*650*1230mm
Medidas totales (W*D*H)	860*960*1450mm
Peso	80 Kg.
Consumo eléctrico	500W
Alimentación eléctrica	120V, 50/60Hz

Incluye: Dos lámparas UV, una lampara fluorescente, control remoto, válvula de dren y dos contactos eléctricos.